

**GARA A PROCEDURA APERTA, SUDDIVISA IN 6 LOTTI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP, WORKSTATION E MONITOR CON SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL’ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL’ART. 58 LEGGE N. 388/2000 – ED. 3 - ID 2631**

**I chiarimenti sono visibili su:** [www.consip.it](http://www.consip.it); [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it); [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it).

## **RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI CHIARIMENTO II tranche**

### **1) Domanda**

Capitolato Tecnico 4.4. Lotto 4 –Workstation grafica:

Con riferimento al documento Allegato 1 Capitolato Tecnico ed in particolare al punto 4.4. Lotto 4 – Workstation grafica viene richiesta come specifica “Numero di uscite video digitali - non sono ammessi adattatori”. Considerando che le schede grafiche attualmente in produzione e rispondenti ai requisiti del capitolato al paragrafo Scheda Grafica hanno tutte uscite video mini display port per poter ospitare più uscite video digitali e considerando che i monitor attualmente in commercio hanno nativamente solo l’ingresso video Display Port si richiede la possibilità di fornire una workstation grafica fornita di riduttori da mini display port a display port che non processano il segnale ma modificano solo la connessione fisica.

#### **Risposta**

Si confermano le caratteristiche richieste nel Capitolato Tecnico al par. 4.4 anche in considerazione di quanto richiesto al paragrafo 6.1.

Si ribadisce quindi che la connessione fra monitor e Workstation deve avvenire con appositi cavi.

### **2) Domanda**

Con riferimento al documento Allegato 1 Capitolato Tecnico ed in particolare al punto 4.4. Lotto 4 – Workstation grafica paragrafo “Possibilità di installare Unità Storage #3” “SI, avente le stesse caratteristiche dell’Unità Storage #2”. L’unità storage #2 viene richiesta con capacità di 1TB, valore che non trova riscontro nella richiesta al punto 6.4. Hard disk drive dove la capacità richiesta è di 2TB. Altresì nel Disciplinare ed in particolare al paragrafo 4 “oggetto della convenzione” - Lotto n. 4. CIG 9823965062 punto 3, viene richiesto un Hard disk supplementare da 1 TB (opzionale). Si richiede di verificare ed uniformare la capacità dei dischi richiesti come opzione.

#### **Risposta**

Per mero errore materiale, al paragrafo 6.4 del Capitolato Tecnico è stata indicata la capacità di 2TB al posto di 1TB, così come correttamente indicato nel Disciplinare di Gara, al paragrafo 4, e nell’Offerta Economica che sarà generata dal sistema.

### **3) Domanda**

Con riferimento al documento Allegato 1 Capitolato Tecnico ed in particolare al punto 6.4. Hard disk drive viene richiesto un disco con protocollo di trasferimento S-ATA 12 Gb/sec. Si fa presente che, come riportato nel sito della Serial ATA International Organization SATA Naming Guidelines | SATA-IO, il protocollo di trasferimento massimo attuale è di 6Gb/sec. Si richiede pertanto di poter fornire dischi con protocollo di trasferimento SATA 6 Gb/sec.

#### **Risposta**

Si conferma che trattasi di refuso in quanto nel sito ufficiale SATA il protocollo di trasferimento massimo è SATA 6Gb/sec.

### **4) Domanda**

Capitolato Tecnico par 4.5 Lotto 5 – Personal Computer All-In-One (Integrated Desktop Computer):

Si chiede conferma che sia richiesta la certificazione TCO, come per tutti i monitor oggetto di gara, anche per il Personal Computer All-in-one.

#### **Risposta**

No, non si conferma.

**5) Domanda**

Capitolato Tecnico par 4.5 Lotto 5 – Personal Computer All-In-One (Integrated Desktop Computer):

Si chiede conferma che la certificazione TCO sia necessaria per tutte le tipologie di Personal Computer e Monitor oggetto di gara, per il pieno rispetto dei requisiti DNSH richiesti.

**Risposta**

No, non si conferma.

**6) Domanda**

Capitolato Tecnico par 4.5 Lotto 5 – Personal Computer All-In-One (Integrated Desktop Computer):

Si chiede conferma che l'assenza della certificazione TCO per l'All-in-one non sia compatibile con i principi DNSH richiesti in gara.

**Risposta**

No, non si conferma.

**7) Domanda**

Capitolato Tecnico par 4.5 Lotto 5 – Personal Computer All-In-One (Integrated Desktop Computer):

Si chiede di confermare che per il computer All-in-one 27" sia richiesta la risoluzione 2560x1440 come per il monitor 27" richiesto in gara.

**Risposta**

No, non si conferma.

**8) Domanda**

Lo standard di mercato per i monitor uguali o maggiori di 27 pollici prevede una risoluzione minima di 2560x1440 al fine di migliorare l'ergonomia, si chiede che tale risoluzione sia necessari anche per il personal computer All-in-one 27 pollici.

**Risposta**

No, non si conferma.

**9) Domanda**

A pag. 12 del Disciplinare di gara è riportata la seguente tabella

<b>Lotto n.</b>	<b>VOCE DI OFFERTA ECONOMICA</b>	<b>PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA EURO IVA ESCLUSA</b>	<b>QUANTITÀ RICHIESTA/STIMATA</b>	<b>PTEC/ETEC RICHIESTO SI/NO</b>
1	Workstation grafica con Sistema operativo Microsoft	2.500,00	21.600	SI
2	Windows Workstation grafica con Sistema operativo Linux	2.350,00	3.400	SI
3	Hard disk supplementare da	100,00	5.000	NO
4	1 TB (opzionale) Scheda grafica 3D Midrange (opzionale)	450,00	2.100	NO
5	Masterizzatore DVD DL – USB	25,00	580	NO

Classificazione Consip Public

Gara a procedura aperta, suddivisa in 6 lotti, per l'affidamento della fornitura di Personal Computer Desktop, Workstation e Monitor con servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 26 Legge n. 488/1999 e s.m.i. e dell'art. 58 Legge n. 388/2000 – ed. 3 - ID 2631

6	(opzionale) Monitor multimediale 23.6"	120,00	15.000	SI
7	(opzionale) Estensione a 60 mesi assistenza e manutenzione (opzionale)	20,00	4.000	NO

Dove sono espressamente richieste nr. 3.400 Workstation con sistema operativo Linux.  
Mentre nelle pagine 12, 20 e 21 del Capitolato Tecnico, relativamente alle Workstation grafiche, non si fa riferimento a Linux, come di seguito riportato:

#### 4.4. Lotto 4 –Workstation grafica Descrizione Valore minimo richiesto

Sistema Operativo Microsoft 11 Pro o Microsoft Win 11 Pro for Workstation

##### 5.1. Sistema Operativo

Per i lotti 1, 2, 3 e 5, il Fornitore dovrà configurare i personal computer con il sistema operativo **Microsoft Windows 11 Professional a 64 bit aggiornato all'ultima release**, mentre per il lotto 4, il Fornitore potrà, in relazione al processore che verrà installato (es. licenze Win11Pro for Workstations sono destinate a coprire i dispositivi con i seguenti processori: Xeon di Intel, EPYC di AMD e NIL di Qualcomm, secondo le indicazioni di Microsoft), configurare le Workstation con il sistema operativo **Microsoft Windows 11 Professional for Workstation a 64 bit o Microsoft Windows 11 Professional**. La licenza, relativa al Sistema Operativo, dovrà essere installata nell'ultima versione (build) disponibile al momento dell'ordinativo.

Per i lotti 1, 2 e 3, se richiesto dall'Amministrazione ordinante, il Fornitore dovrà installare, al posto del precedente SO MS Windows, il **sistema operativo Linux**.

Si chiede quindi di specificare se sulle Workstation grafiche è richiesto o meno il sistema operativo Linux e le eventuali quantità necessaria.

##### Risposta

Come da Disciplinare di Gara, paragrafo 4 e da Offerta Economica che sarà generata dal sistema, per il lotto 4, sono previsti, in alternativa, i due sistemi operativi (Microsoft e Linux), pertanto, così come previsto per i lotti 1, 2 e 3, anche per il lotto 4, se richiesto dall'Amministrazione ordinante, il Fornitore dovrà installare il sistema operativo Linux. Si precisa pertanto che le quantità sono 3.400 come previsto nel Disciplinare al paragrafo sopra richiamato.

**Ing. Patrizia Bramini**

Responsabile Divisione Sourcing Digitalizzazione